ACADÉMIE ROYALE

Le Corps humain est composé de deux sortes de parties, les unes Solides et les autres fluides.
Les Solides ne sont autre Chose qu'un Tissu et un assemblage de Vaisseaux qui renferment dans leur Cavitez les fluides, C'est adire un Composé de molecules tres déliées qui Cedent au moindre attouchement et qui heurtent Continuellement a Lenvie les unes Contre les autres, tant par Leur Mouvement intestin que par Celuy qui leur est Communiqué dela part du Cœur et des Vaisseaux pour les Envoyer à toutes les parties du Corps tant pour y porter la matiere des Secretions, que pour donner la Nourriture a Ces mêmes parties.
Nous n'avons pas Lieu de douter que les Vaisseaux de tout genre qui entrent dans la Composition du Corps humain ne soient en tres grand nombre, et Nous en sommes Convaincus par Lexperience, puisquil n'y a aucune partie du Corps dont il ne sorte du Sang ou quelque Liqueur Sereuse, ne seroit elle blessée que par L'aiguille la plus fine ou l'aiguillon dela plus petite insecte.
Tous les Canaux dont Nous Venons de parler se Communiquants des uns aux autres, il faut donc que les liquides qui y sont Contenus aient aussy entre Eux une Communication toute pareille, C'est pourquoy La santé depend d'un Mouvement Egal des fluides et en même tems d'une resistance reciproque des Solides, C'est adire que les Solides Compriment Egalement les liquides dans toute L'Etendüe du Corps de façon quil n'en resulte aucun Sentiment de douleur.
On peut inferer dela que toutes les fois quil arrive Lezion des fonctions, que les solides ou les fluides ou tous les deux ensemble ont degeneré de leur Etat Naturel et que leur Mouvement est troublé, empeché ou arreté en quelque partie. Les Solides par leur relachement et la diminution de leur Elasticité, et les fluides par la trop Etroite Liaison de leurs parties, C'est adire par le trop de Volume de Chacune de leurs particules. Cequi fait quils se Meuvent trop Lentement et resistent trop a L'action des Solides dans Lesquels elles sont Contenues et occasionnent par Consequent des Engorgements et des tumeurs de toutes Especes qui ne different entre Elles que suivant les differents genres de fluides qui se trouvent viciez, Si c'est le Suc osseux, il Surviendra bientot des Gouflements d'os et des exostose; Si c'est le Sang, Ce Sera des Varices ou un flexmon, Si c'est la Lymphe, une Multitude de glandes engorgées et des tumeurs enKistées se feront appercevoir et produiront differentes Maladies suivant les differentes parties qu'elles occuperont, Si c'est les glandes des aines, Ce Sera un Bubon, au lieu

carton 3
d. 1
n°. 16

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

que Celles des Mamelles donneront Naissance à un Carcinomme.

Or tous le Monde sçait que les Mamelles sont deux Corps glanduleux formez de l'assemblage de plusieurs glandes qui dans les Nourices sont destinées a separer du sang une Liqueur blanche qu'on Nomme Le Lait, Mais comme les femmes ne peuvent pas toujours etre Nourices, et quil y en à même un tres grand nombre qui ne nourrissent Jamais, il est certain que la Route de ces vaisseaux Laiteux se seroit effacée si L'auteur de la Nature toujours attentif à la Conservation de son ouvrage, n'eut fait passer la Lymphe dans ces mêmes vaisseaux, de façon que les glandes des Mamelles dans les femmes qui ne sont pas Nourrices et dans les Jeunes filles n'ont d'autre usage que de servir à la Circulation de la Lymphe.

Nous avons dit que L'obstruction des glandes des Mamelles peut donner naissance a un Carcinomme, et que les Mamelles etoient deux Corps glanduleux Composez d'une infinité de petites glandes.

Nous entendons par glandes un Entortillement Labyrintique de vaisseaux pliez et repliez l'un sur l'autre; disposition qui n'est que trop propre à former des Embarras et des obstructions, et par Consequent des Cancers Naissants.

Les Causes du Cancer sont internes et Externes, Ces derniers sont les Coups, les Chutes et les Contusions des glandes des Mamelles qui occasionnants un gonflement aux parois des vaisseaux, les obligent à se raprocher de façon que la Circulation des Liqueurs se trouve tres genée.

Les Causes internes sont tout cequi peut ralentir et arreter Le Mouvement de ces mêmes Liqueurs soit quelles soient trop Epaisses et trop visqueuses, parceque roulants trop Lentement dans Leurs vaisseaux, il Les engorgeront ou dumoins les distenderont au dela de leurs tonnus et feront par Consequent depourvûs de leur ressort Elastique, de façonque ne pouvants plus se Contracter, La Lymphe y Croupira, et la glande augmentera bientot de Volume par L'arrivée Continuelle du Nouveau fluide de sorte que Cette glande grossira aupoint d'Empecher Le Cours Libre des Liqueurs qui L'Environneront, dela s'ensuivra une tumeur brune dure qui Causera des inquietudes tantot avec douleurs tantot sans douleurs et qui aura plus ou Moins d'inegalité suivant la quantité de glandes obstruées et que Leur pression sera plus ou Moins Considerable sur les vaisseaux, Laquelle pression retardant a Circulation des Liqueurs quils contiennent, Les obligera a se dilater et devenir

Variqueux, de facon quilz parottront a la Circonference de la Tumeur en forme de Pattes d'Ecrevisse.

Quant a la Cure de Cette Maladie, elle Ne Seroit pas si rebelle, si Ceux qui en sont attaquez se declaroient de bonne heure a un bon Chirurgien qui Connoissant La Maladie dez son origine y apporteroit Les remedes Convenables, Chose qui seroit d'autant plus facile que dans Le Commencement de Cette Maladie, ce n'est qu'une glande qui Commence a se goufler par le ralentissement de la Circulation parceque Le Liquide peche ou pour etre en trop petite quantité ou pour etre trop Epais. S'il y a si peu de Liquide quil ne Suffise pas pour Entretenir la Continuité du Cour de La Lymphe dans Ces Vaisseaux, son Mouvement s'arretera Necessairement, parcequ'il faut toujours pour Entretenir la Continuité de Ce Mouvement qu'une premiere portion du Liquide soit immediatement Suivie et poussée par une autre, Sans quoy La route des Vaisseaux s'Effacera, vu qu'ils sont Construits de facon quilz tendent toujours a se retrecir. ainsy il faut donc que Ce deffaut du fluide soit reparé, C'est pour Cela que dans Les Corps fort Echauffez et qui se trouvent Epuisez par de trop grandes dissipations et des Sueurs trop abondantes, L'usage du petit Lait et tout Cequi sera Capable de retablir L'abondance du Liquide, Seront d'un grand Secour.

Mais si Le Liquide peche par une trop grande quantité, ou parcequil est trop Epais, pour Lors roulant trop Lentement dans Ces Canaux, il s'y accumelera indubitablement si on ne luy redonne sa fluidité ordinaire aquoy on parviendra en desemplissant dabord Les Vaisseaux par de frequentes Saignées qui seront plus ou Moins Nombreuses Suivant que le Sujet sera plus ou Moins plethorique et quil etoit Sujet a des Evacuations periodiques plus ou moins abondantes, tel que le flux menstruel ou le flux Hemorroydal, Lesquelles Evacuations sont Considerablement diminuées et même entierement Supprimées Comme il arrive a la plus part de Ceux qui sont attaquez du Cancer.

Les Vaisseaux etant Suffisamment desemplys, il faut se servir des remedes incisifs, des delayants et des attenuants, tels par Exemple qu'une ample boisson d'Eau Chaude ou d'une Legere tisanne faitte avec la reglisse et le Chiendent aquoy on poura adjouter Le sel marin, Le Polychreste &c.

Pendant L'usage de Ces remedes L'on ne doit pas negliger les topiques appliquez exterieurement sur la partie Comme Les

Cataplâmes anodins si la douleur est grande, s'il n'y a point de douleur ou que tres peu et que la dureté soit Considerable, pour lors Ce sera les Emoliens, ensuite les Emoliens et resolutifs.
Quant au regime de vivre, Le Malade doit L'observer dans la derniére régularité, ne prendre que des aliments de bon Suc, en un Mot Capables de fournir un Chile doux, fluide et qui ne soit Chargé d'aucune acreté.

Tout ceque Nous avons dit Jusqu'à present n'est que pour les dispositions prochaines du Cancer.

Mais si le malade differe trop Longtems a se Declarer soit par pudeur ou par negligence et que L'Engorgement soit Total, C'est a dire que Le Liquide ait entierement perdû son Mouvement de fluide quil etoit, il degenerera bientot en une Matiere platreuse, qui s'endurcira, et La tumeur augmentera d'autant plus de Volume que les glandes voisines se trouveront plus ou Moins Comprimées; La matiere La plus subtile de la Lymphe se dissipera totalement de façon quil n'en restera plus qu'une grossiere qui n'ayant plus ny Mouvement ny fermentation qu'aprés un tems plus ou moins Considerable, occasionnera Cequ'on Nomme veritablement Le Cancer.

Il est bien impossible de resoudre ces sortes de Tumeurs quand elles sont au point ou Nous les supposons. Car Enfin il est Evident que L'action des fondants et des dissolvants n'est pas si aisée a Concevoir et a Determiner qu'on se L'imagine. on s'étonne souvent pourquoy une Legere inflammation ne se dissipe qu'avec peine, et pourquoy Le sang épanché a L'occasion d'une Contusion est si Longtems adherent Comme je l'ay veu arriver dans La salle St Nicolas a L'hotel Dieu de Paris pendant le tems que j'y ay travaillé a L'occasion d'une femme qui avoit receu un Coup de baton sur la partie anterieure et Moyenne du parietal droit Lequel luy avoit occasionné une Contusion Considerable, La Malade fût saignée plusieurs fois, on mit en usage les resolutifs les plus puissants pendant trois semaines, Cependant Mr. Bergero qui etoit pour Lors gagnant Maîtrise fût obligé d'ouvrir La Tumeur ou il y avoit quantités de sang Coagulé.

Supposons qu'un particulier soit attaqué d'une tumeur glanduleuse ou la Lymphe à entierement perdû son Mouvement

et Sa fluidité et que L'on fasse prendre a Ce particulier quatre Scrupules ou environ de Sel volatil ou de fondant propre a diviser et attenuer la Lymphe Coagulée, il faut que cette quantité de remede Se mêle avec toute La Masse qui est au Moins de trente Livres. quelle Sera donc la quantité de Ces fondants qui parviendra a la partie Lezée Suivant les loix de la Circulation.

C'est pourquoy il est de la prudence d'un Chirurgien de prevenir plutot la Coagulation des Liqueurs que de travailler a les dissoudre Lorsqu'elles Le sont et surtout La Lymphe qui, a la moindre inflammation s'epaissit pour ainsy dire Comme le blanc d'œuf quand on L'approche du feu, ainsy donc point d'autre remede a Cette Maladie que L'amputation, et Comme C'est une Maladie sur Laquelle il y a tres peu a Compter, on doit toujours s'y prendre de bonne heure; Car s'il s'est veu des Cancers qui avoient trente et quarante ans, Sans quils aient souffert aucun Changement, il y en a d'autres, et Ceux cy sont en bien plus grand Nombre, qui dans six Mois, un an ou plus ont passé par tous les degrez même jusqu'a L'ulceration.

L'indüe application des Medicaments sur Le Cancer fait tres Souvent fermenter La Matiere, et pour lors la tumeur augmente de Volumes, L'inflammation Se Mêle de la partie, cequi fait que les douleurs sont tres vives et par le Moyen de Cette fermentation L'humeur qui auparavant etoit en repos se trouve agitée, a Lors Les accidents se Multiplient, La matiere ronge Les Vaisseaux, d'ou s'ensuit La putrefaction et une acrimonie tres Considerable dont une partie repassant dans la Masse du Sang, y met Le trouble au point quil occasionne Cequ'on Nomme Le virus Cancereux, tandisque Cette même acrimonie dominant toujours tres fortement sur la partie Lezée, la ronge et la dechire Continuellement, Cequi a fait dire a quelqu'un peu instruit de Cette Maladie que le Cancer etoit un Animal quil faut Nourrir.

L'acrimonie que Nous avons dit repasser dans le Sang et occasionner Le virus Cancereux n'est que trop Confirmée par tous Ceux a qui on a amputé des Cancers degenerez qui aprés avoir paru gueris, Les malades n'en ont pas eté plus heureux puisque peu de tems aprés il en est revenu dans d'autres parties et Cela parceque toute la

masse des Liqueurs s'est trouvée infectée et Chargée de Ce aûde cy dessus enoncée,

C'est Pourquoy pour prevenir Cet accident il n'y a point a balancer a en faire L'amputation, n'y auroit-il qu'une seule glande d'engorgée, La maladie etant moins Considerable, Le malade en sera plutot guery et ne sera point sujet a aucune recidive pourvû qu'il observe un regime de vivre humectant et delayant, Cecy est Confirmé par ceux a qui on a amputé des Carcinommes et qui n'ont pas attendu que la maladie eut fait tant de progrez, et qui par Consequent vivent tranquillement et Exempts de Ces Maux qui tourmentent Continuellement les malades jusqu'a Ce que la Mort en decide./.

mortem arte
repellit./. V....

N.° 16.
remis le 18. 9bre. 1758.